SAMSUNG

LCD TV

LE15S51B
LE20S51B

Brugervejledning

Læs denne vejledning omhyggeligt,
før apparatet tages i brug.
Gem vejledningen til senere brug.

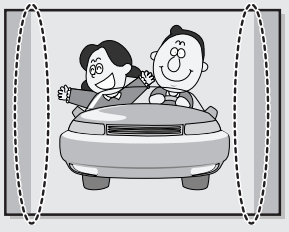
SKÆRMMENUER
PC-VISNING
TEKST-tv

Vind når du registrerer dit produkt på
www.samsung.com/global/register

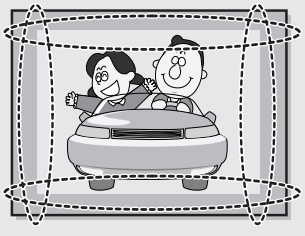
Forholdsregler ved visning af et stillbillede.

Et stillbillede kan forårsage permanent beskadigelse af tv-skærmen.

- Tv, der er forberedt til digital modtagelse: Når du vælger den almindelige skærmtilstand (4:3) til visning af en digital udsendelse i SD-format (og internetboksens output er 480p).



- Tv, der er forberedt til digital modtagelse: Når du vælger bredformattilstanden (16:9) til visning af en digital udsendelse i SD-format (og internetboksens output er 1080i).

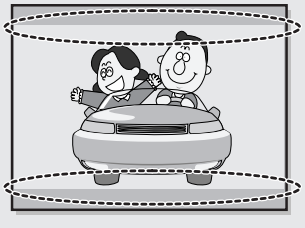


Selvom digital udsendelse skal forekomme i HD-bredformat (16:9), viser udsendere somme tider programmer, som oprindeligt er oprettet i det normale skærmformat (4:3), ved at konvertere signalerne til digitalt format. I dette tilfælde er venstre og højre kanter på skærmen fraskåret.

Bemærk! Hvis rammerne til venstre, højre og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

- Tv, der er forberedt til digital modtagelse: Når tv'et modtager signaler i HD-format (og internetboksens output er 1080i).

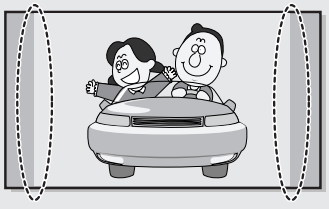


Når du ser en digital udsendelse i HD-format på et almindeligt (4:3) tv, hvor skærmstørrelsen "16:9" eller "Panorama" er valgt, kan du se programmet, men de øverste og nederste kanter på skærmen vises afskåret.

Bemærk! Hvis rammerne øverst, nederst og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

- Integreret digitalt tv (bredformat): Når tv'et modtager (almindelige) udsendelsessignaler i SD-format (modtager almindelige 480p-signaler).
- Tv, der er forberedt til digital modtagelse (bredformat): Når tv'et modtager (almindelige) udsendelsessignaler i SD-format (med en internetboks).
- Når du ser en (almindelig) analog udsendelse på et bredformat-tv (hvor 4:3-skærmtilstanden er valgt).

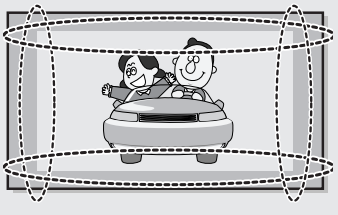


Selvom digital udsendelse skal forekomme i HD-bredformat (16:9), viser udsendere somme tider programmer, som oprindeligt er oprettet i det normale skærmformat (4:3), ved at konvertere signalerne til digitalt format. I dette tilfælde er venstre og højre kanter på skærmen fraskåret.

Bemærk! Hvis rammerne til venstre, højre og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

- Når du ser en dvd, cd eller video i bredskærmformat (21:9) på et bredformat-tv (16:9).
- When you connect a computer or a game console to the TV and select the 4:3 screen mode.



Hvis du tilslutter en dvd-afspiller, en computer eller en spilkonsol til bredformat-tv'et og ser en film eller et spil i almindelig skærmtilstand (4:3) eller bredformat (21:9), vises de øverste og nederste kanter på skærmen afskåret.

Bemærk! Hvis rammerne til venstre, højre og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

Indhold

◆ **TILSLUTNING OG FORBEREDELSE AF TV-APPARATET**

- Visning af kontrolpanelet 4
- Visning af tilslutningspanelet 5
  - – Tilslutning af en antenne eller kabel-tv (afhængigt af modellen) 6
  - – Tilslutning af Set-Top Box, videobåndoptager eller DVD 6
  - – Tilslutning af computer 6
  - – Tilslutning af eksterne A/V-enheder 7
  - – Kensington-lås 7
- Visning af billeder fra eksterne kilder 8
- Udskiftning af fjernbetjeningens batterier 9
- Visning af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen tekst-tv) 10
- Visning af fjernbetjeningen (tekst-tv) 11
- Tænd/sluk 12
- Brug af standbytilstand 12
- Om fjernbetjeningen 13
- Plug & Play 14
- Valg af tv-tilstand eller en inputkilde 16
- Redigering af en inputkildes navn 17
- Valg af sprog 18

◆ **INDSTILLING AF KANALERNE**

- Automatisk lagring af kanaler 19
- Manuel lagring af kanaler 20
- Redigering af kanaler 22
- Sortering af de lagrede kanaler 23
- Navngivning af kanaler 24

◆ **INDSTILLING AF BILLEDET**

- Ændring af billedstandard 25
- Justering af billedindstillinger 26
- Justering af skærmens baggrundsfarve 27

◆ **INDSTILLING AF LYDEN**

- Ændring af lydstandard 28
- Valg af Auto Volume-knappen 29

aIndhold

◆ **INDSTILLING AF TIDEN**
- Indstilling af uret 30
- Automatisk slukning 31
- Automatisk tænding og slukning af fjernsynet 32

◆ **BRUG AF DE FORSKELLIGE FUNKTIONER**
- Indstilling af tilstanden for blå skærm 33
- Visning af oplysninger 33

◆ **BRUG AF TEKST-TV-FUNKTIONEN**
- Tekst-tv-funktionen 34
- Visning af tekst-tv-oplysninger 35
- Valg af side efter nummer 36
- Brug af FLOF til at vælge en side 37
- Lagring af tekst-tv-sider 37

◆ **BRUG AF PC-FUNKTIONERNE**
- Installation af pc-softwaren 38
- Justering af billedkvaliteten 39
- Ændring af billedets placering 40
- Initialisering af billedindstillingerne 41
- Automatisk indstilling af pc-skærmen 42
- Billedtilstand 43
- Adjusting the Custom Picture 43
- Justering af skærmens baggrundsfarve 44
- Tilpasning af farve 45

◆ **ANBEFALINGER TIL ANVENDELSE**
- Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere 46
- Power Saver 47
- Tekniske og miljømæssige specifikationer 48
- Visningstilstande 49
- Forskydeligt stativ 50
- Brug af tv'et i et andet land 50
- Kensington-lås 51
- Montering af VESA-godkendt stativ 52
- Installation af sæt til vægmontering 53

Symboler

Tryk

Vigtigt

Bemærk

Visning af kontrolpanelet

❶ SOURCE
Viser en menu med alle de tilgængelige inputkilder.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC)

- Du kan bruge knappen **SOURCE**( ) på tv'ets kontrolpanel til at foretage valg.

❷ MENU
Tryk her for at se en menu med tv-funktioner på skærmen.

❸ - +
Flytter vælgeren til venstre eller højre i skærmmenuen.Øger eller mindsker lydstyrken og værdierne for den valgte funktion.

❹ C/P.
Flytter vælgeren op eller ned i skærmmenuen. Går et kanalnummer op eller ned.

❺ POWER
Tænder eller slukker tv-apparatet.

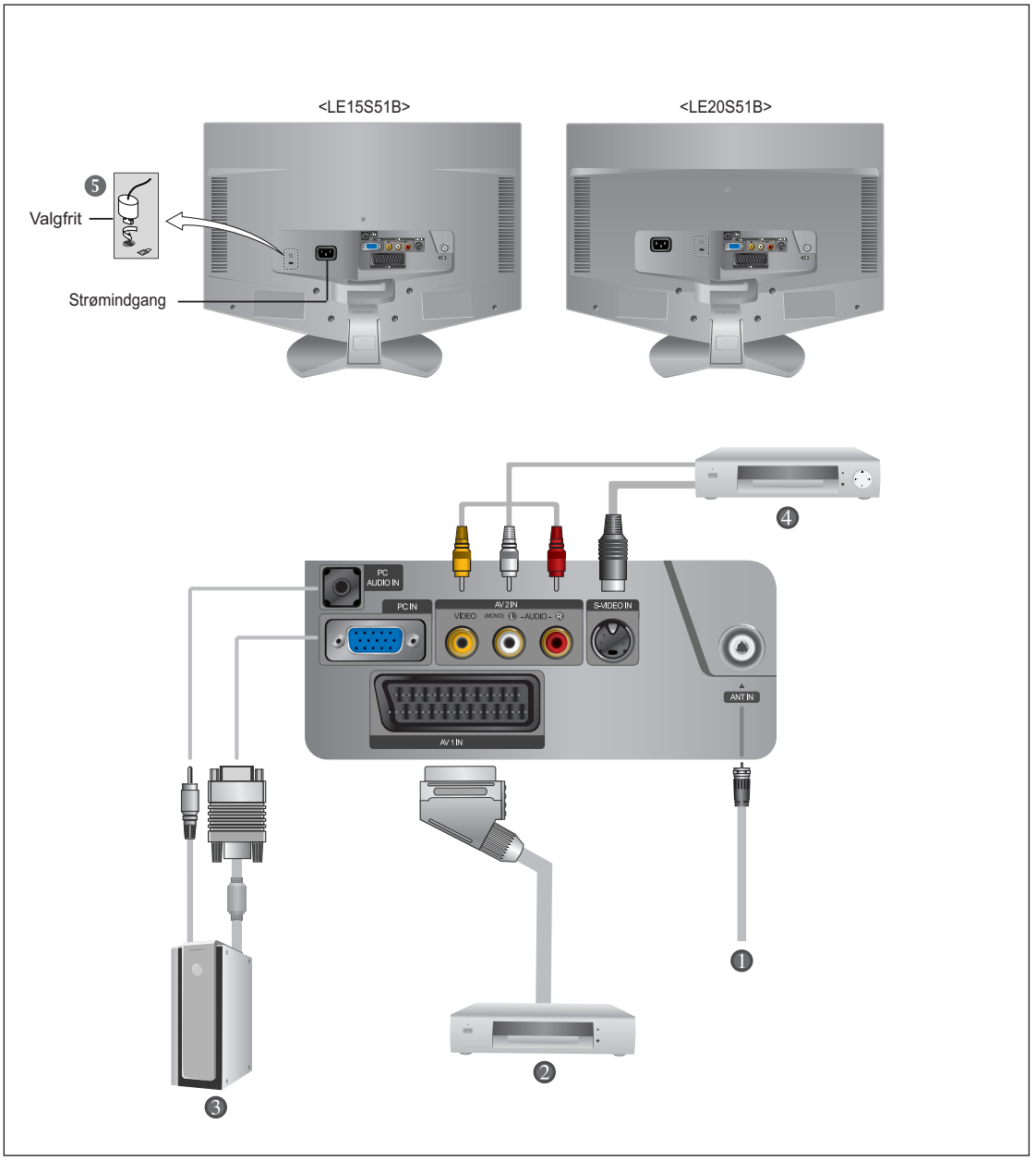
❻ HØJTTALERE

❼ HEADPHONE

❽ FJERNBETJENINGSSENSOR
Peg med fjernbetjeningen hen mod dette sted på tv'et.

❾ TÆND/SLUK-INDIKATOR
Lyser, når du slukker.
(Der vises et rødt lys i standbytilstand, og der vises et rødt lys, når du slår enheden til. Lyset slukkes, når du slukker enheden. Der vises et grønt lys, når du slår timeren til eller fra.)

Visning af tilslutningspanelet



(☛ Når du tilslutter et lyd- eller billedsystem til tv-apparatet, skal du sikre dig, at der er slukket for alle enheder. Se den dokumentation, der fulgte med dit udstyr, for at få detaljerede oplysninger om tilslutning og sikkerhedsregler i forbindelse hermed.

Visning af tilslutningspanelet

❶ ***Tilslutning af en antenne eller kabel-tv (afhængigt af modellen)***
tv-kanalerne vises kun korrekt, hvis fjernsynet modtager et signal fra en af følgende kilder:
- En udendørs antenne
- Et kabel-tv-netværk
- Et satellitnetværk

❷ ***Tilslutning af Set-Top Box, videobåndoptager eller DVD***
- Tilslut videobåndoptager- eller DVD-SCART-kablet til SCART-stikket på videobåndoptageren eller DVD-afspilleren.
- Hvis du vil tilslutte både internetboksen og videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren), skal du tilslutte internetboksen til videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) og tilslutte videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) til tv-apparatet.

❸ ***Tilslutning af computer***
- Tilslut det 15-benede D-SUB-stik til pc-videostikket.
- Tilslut stereolydkablet til "PC AUDIO IN (STEREO)" på bagsiden af tv-apparatet og den anden ende til "Audio Out" på computerens lydkort.

➢ 15-benet D-SUB-stik

Ben	Separat H/V	Sammensat H/V
1	Rød (R)	Rød (R)
2	Grøn (G)	Grøn (G)
3	Blå (B)	Blå (B)
4	Jordforbindelse	Jordforbindelse
5	Jordforbindelse (DDC retur)	Jordforbindelse (DDC retur)
6	Jordforbindelse - Rød (R)	Jordforbindelse - Rød (R)
7	Jordforbindelse - Grøn (G)	Jordforbindelse - Grøn (G)
8	Jordforbindelse - Blå (B)	Jordforbindelse - Blå (B)
9	Ingen forbindelse	Ingen forbindelse
10	Jordforbindelse - Synk./selvtest	Jordforbindelse - Synk./selvtest
11	Jordforbindelse	Jordforbindelse
12	DDC - SDA (Dato)	DDC - SDA (Dato)
13	Vandret Synk	Vandret/lodret Synk
14	Lodret Synk	Anvendes ikke
15	DDC - SCL (Ur)	DDC - SCL (Ur)

Visning af tilslutningspanelet

❹ ***Tilslutning af eksterne A/V-enheder***

- Tilslut RCA- eller S-VIDEO-kablet til en relevant ekstern A/V-enhed, f.eks. en videobåndoptager, en DVD-afspiller eller et videokamera.
- Tilslut RCA-lydkabler til “(MONO)L” og “AUDIO-R” på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilhørende lydudgangsstik på A/V-enheden.

❺ ***Kensington-lås***

- Dette tv er blevet udviklet til brug sammen med en tyverisikret lås.(se side 51)

Visning af billeder fra eksterne kilder

Når du har installeret alle de forskellige lyd- og videosystemer, kan du få vist de forskellige kilder ved at vælge den aktuelle indgang.

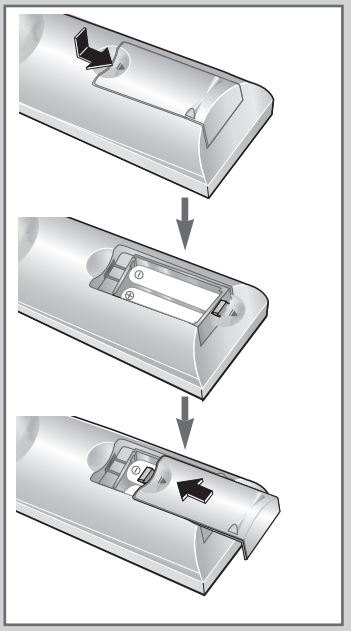
1 Kontroller alle de nødvendige tilslutninger, du har foretaget (se side **6** og **7** for at få yderligere oplysninger).

2
- Tryk på knappen **TV** for at vælge TV-tilstand.
- Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge Video-tilstand. Inputkilderne vises i følgende rækkefølge: **AV1 - AV2 - S-Video - PC.**

Udskiftning af fjernbetjeningens batterier

Batterierne til fjernbetjeningen skal indsættes/udskiftes, når du:

- ***Køber tv'et***
- ***Konstaterer, at fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt***



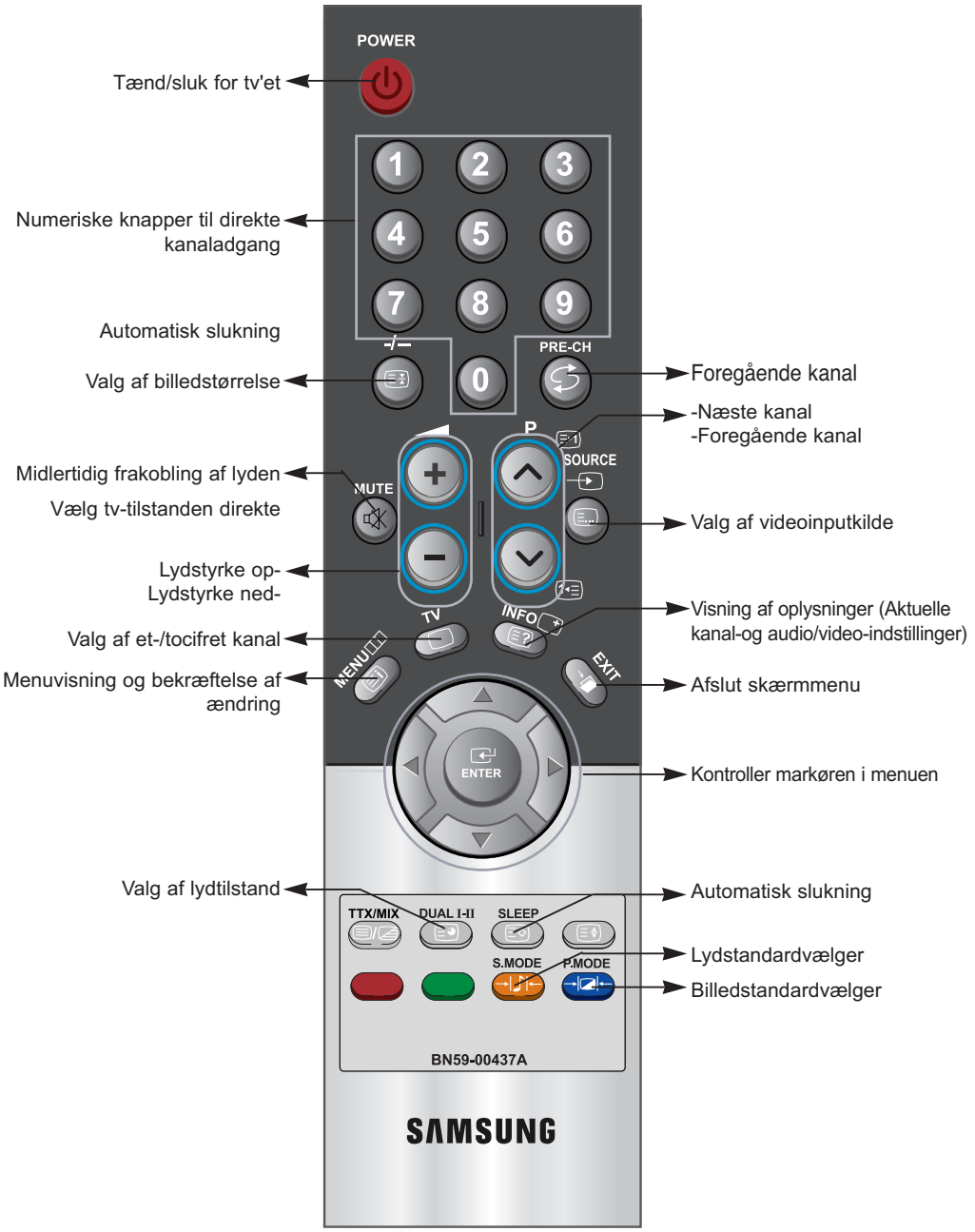
1 Fjern dækslet bag på fjernbetjeningen ved at presse symbolet nedad og derefter trække dækslet af.

2 Sæt to **AAA**-batterier i.
- **+** på batteriet mod **+** på fjernbetjeningen
- **-** på batteriet mod **-** på fjernbetjeningen

3 Sæt dækslet på plads igen ved at rette det ind efter bagsiden af fjernbetjeningen og trykke det på plads.

➢ Bland ikke forskellige batterityper f.eks. alkaliske batterier og brunstensbatterier.

Visning af fjernbetjeningen (alle funktioner undtaget tekst-tv)



➢ Fjernbetjeningens signal kan blive påvirket af skarpt lys.

Visning af fjernbetjeningen (tekst-tv)

Tekst-tv - hold

P∧ : Tekst-TV - næste side
P∨ : Tekst-TV - foregående side

Valg af tekst-tv-tilstand
(Liste eller Flof)

Afslut skærmmenu

Tekst-tv - afslør

Programvalg efter navn

Tekst-tv - underside

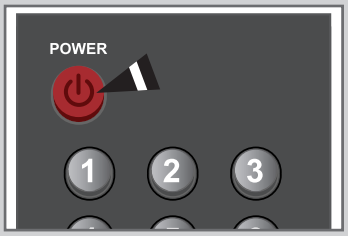
Tekst-tv - gem

Visning af tekst-tv/
bland både tekst-tv-oplysninger
og normal udsendelse

Valg af tekst-tv-størrelse

Valg af Fasttext-emne

Tænd/sluk



Netledningen sættes i bag på tv'et.

1	Sæt netledningens stik i en stikkontakt. Resultat: Når adapteren er tilsluttet, lyser lampen rødt.
2	Tryk på knappen ⏻**POWER** for at tænde.
3	Tryk på knappen ⏻**POWER** igen for at slukke.

Brug af standbytilstand

Du kan sætte dit tv i standby for at spare på strømmen.

Standby-tilstanden kan være praktisk, hvis du ønsker at holde en lille pause i tv-kiggeriet (f.eks. under et måltid).

1	Tryk på knappen ⏻**POWER**.
2	Tryk på knappen ⏻**POWER** igen eller på en numerisk tast for at tænde tv'et, de numeriske knapper eller kanal -knappen ∧ eller ∨ igen.

➢ tv'et må ikke være i standbytilstand i længere tid ad gangen (f.eks. mens du er på ferie). Sluk ved at trykke på knappen ⏻**POWER** Det er en god idé at tage netstikket ud af stikkontakten og frakoble antennen.

Om fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen bruges hovedsagelig til at:

- ***Skifte kanaler og justere lydstyrken***
- ***Indstille tv'et ved hjælpe af skærmmenusystemet***

I tabellen nedenfor vises de oftest anvendte knapper og de tilhørende funktioner.

Knap	Visningsfunktion	Menufunktion
P ^	Viser den næste lagrede kanal.	–
P v	Viser den foregående lagrede kanal.	–
PRE-CH	Skifter mellem de sidste to viste kanaler. (**PRE-CH**; foregående kanal)	
0 - 9	Viser de tilhørende kanaler.	
-/--	Vælger en kanal med nummer 10 eller højere. Tryk på denne tast, og symbolet "--" vises. Indtast det tocifrede kanalnummer.	
+	Forøgelse af lydstyrken lydstyrken.	–
−	Reducering af lydstyrken.	–
MUTE	Frakobler lyden midlertidigt. Hvis du vil aktivere lyden igen, skal du trykke på denne knap igen eller på knappen **+** eller **-**.	
MENU	Viser systemet med skærmmenuer	Vender tilbage til den foregående menu.
EXIT	Går ud af menusystemet og vender tilbage til normal visning.	
	▲ ▼ Bruges til at navigere mellem menupunkterne.	
	► Bruges til at vælge et menupunkt eller øge værdien af det valgte punkt.	
	◄ Bruges til at vende tilbage til det forrige menupunkt eller mindske værdien af det valgte punkt.	

Plug & Play

Når tv'et tændes for første gang, aktiveres flere forskellige grundlæggende indstillinger automatisk og efterfølgende. Følgende indstillinger er tilgængelige:

1 Tryk på knappen ⏻ **POWER** på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet er i standby.

Resultat: Meddelelsen **Plug & Play** vises. Den vises et kort stykke tid, og derefter vises menuen **Language**.

2 Marker det ønskede **Language** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ De tilgængelige **Language** er angivet på en liste. Du kan vælge mellem **12** sprog.

3 Tryk på knappen **ENTER** ↵ for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen **"Check antenna input."** vises. Vælg **OK**.

4 Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Resultat: Landemenuen vises:
Belgium - Germany - Spain - France - Italy - Netherlands - Switzerland - Sweden - United Kingdom - Eastern Europe - Others

5 Vælg det ønskede **Country** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Resultat: De **Auto Store** menuen vises.

6 Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Resultat: Kanalsøgningen startes og afsluttes automatisk.

7 Tryk på knappen **ENTER** ↵.
Vælg time eller minut ved at trykke på knappen ◄ eller ►.
ndstil **Hour/Minute** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
(Se "**Indstilling af uret**" på side **30**)

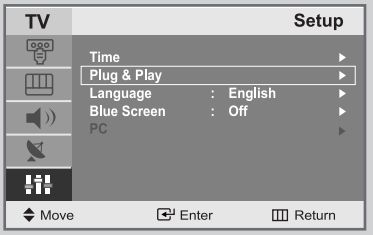
8 Tryk på knappen **MENU** for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen "**Enjoy your viewing**" vises, og den lagrede kanal aktiveres.

9 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

Plug & Play

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...



1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Setup** vises.

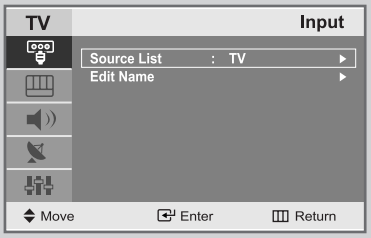
3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

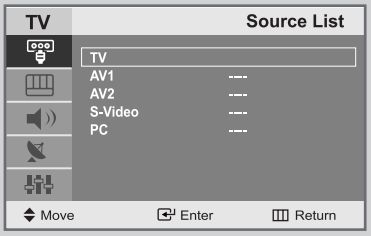
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Plug & Play**. Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Meddelelsen **Plug & Play**. vises.

5 Yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer denne funktion, finder du på side.

Valg af tv-tilstand eller en inputkilde





Du kan vælge TV-tilstand eller skifte til en inputkilde, der er forbundet med fjernsynet. Brug denne knap til at vælge den inputkilde, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Input**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Input** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Source List** markeres.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den inputkilde, du vil vælge.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Inputkilden ændres til den valgte inputkilde.

Redigering af en inputkildes navn

Hvis du indtaster navnene på de inputkildeenheder, der er tilsluttet til indgangsportene på fjernsynet, kan du hurtigt og nemt finde og vælge den inputkilde, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Input**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Input** vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Edit Name**.
Tryk på knappen **ENTER**.

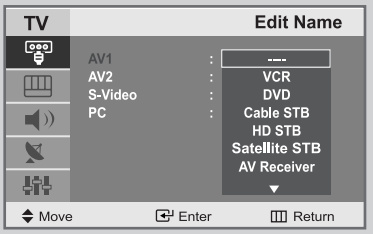
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den inputkilde, du vil redigere.
Tryk på knappen **ENTER**.

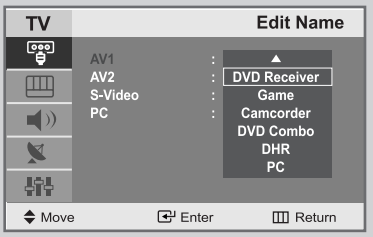
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
AV 1 - AV 2 - S-Video - PC

5 Vælg et bestemt sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.

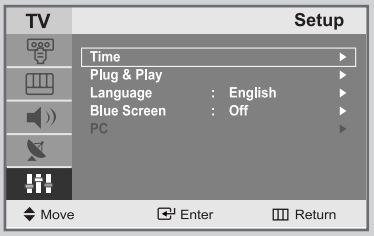
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC

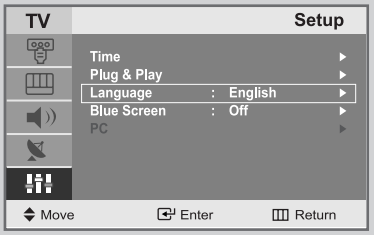
6 Tryk på knappen **EXIT**, når du er tilfreds med dit valg, for at vende tilbage til normal visning.

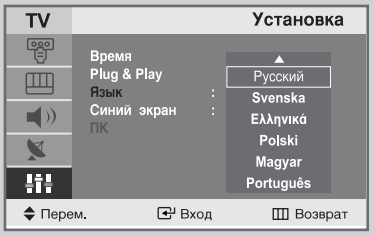




Valg af sprog







Når du første gang tager tv'et i brug, skal du vælge det sprog, der skal bruges til visning af menuer og meddelelser.

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**. Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Language**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Vælg et bestemt sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
6	Tryk på knappen **EXIT**, når du er tilfreds med dit valg, for at vende tilbage til normal visning.

Automatisk lagring af kanaler

Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (detteafhænger af det land, du bor i).
Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan dog sortere kanalerne manuelt og slette de kanaler, du ikke ønsker at se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto Store**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Start** markeres.

5 Tryk på knappen **ENTER**↵ for at søge på kanalerne.
Undermenuen ændres fra **Start** til **Stop**, når kanalsøgningen startes.

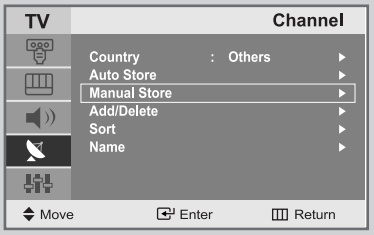
Resultat: Søgningen afsluttes automatisk.
Kanalerne sorteres og gemmes i den rækkefølge, der afspejler deres placering i frekvensområdet (med den laveste først og den højeste sidst).
Det oprindeligt valgte program vises derefter igen.

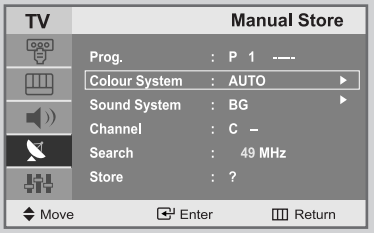
➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER**↵, når Stop er valgt.

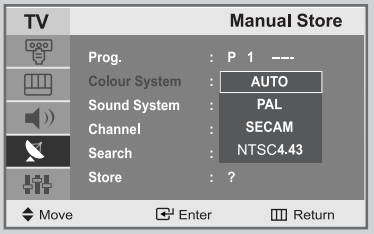
6 Når kanalerne er lagret, kan du:
- Tilføje eller slette kanalerne (se side 22)
- Sortere dem i den ønskede rækkefølge (se side 23)
- Tildele navne til de enkelte gemte kanaler (se side 24)

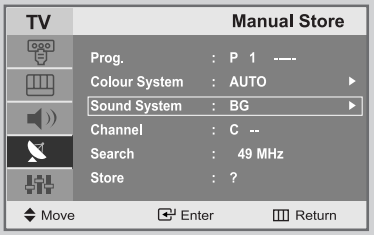
7 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

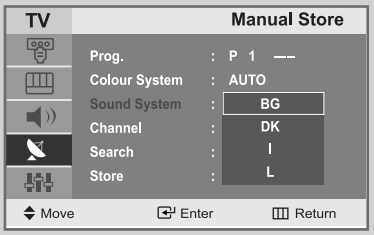
Manuel lagring af kanaler











Du kan gemme op til 100 kanaler, herunder dem, der modtages via kabelnetværk. Når du gemmer kanaler manuelt, kan du vælge:

- ***Om du vil gemme de enkelte fundne kanaler***
- ***Et programnummer for hver gemt kanal for at identificere kanalen***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Manual Store**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Manual Store** vises, når **Prog.** er valgt.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour System**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Vælg det ønskede farvesystem ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Farvestandarderne vises i følgende rækkefølge:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43

6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound System**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Vælg den ønskede lydstandard ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Lydstandarderne vises i følgende rækkefølge:
BG - DK - I - L

7 Hvis du vil flytte alle kanaler til de ønskede kanalnumre, skal du gentage trin **5** til **6**, efter at du har valgt **Prog.** ved at trykke på ▲ eller ▼.

Manuel lagring af kanaler

8 Hvis du kender nummeret på den kanal, der skal lagres.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
- Vælg **C** (sattelitkanal) eller **S** (kabelkanal) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
- Vælg det ønskede nummer ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

➢ Hvis der er unormal lyd eller ingen lyd, skal du vælge det ønskede lydsystem igen.

9 Hvis du ikke kender kanalnumrene, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Search**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Search ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

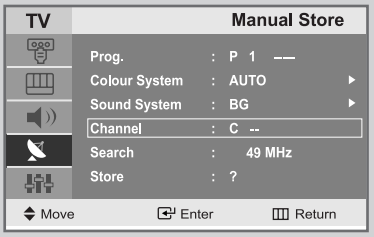
Resultat: Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal eller den kanal, du har valgt, modtages og vises på skærmen.

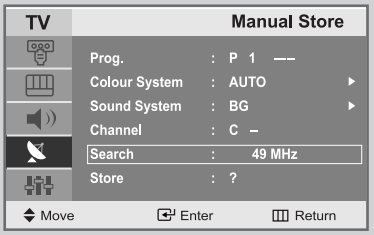
10 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Store**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Vælg **OK**.

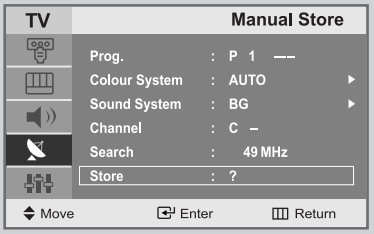
Resultat: Kanalen og det tilknyttede programnummer gemmes.

11 Gentag trin **8** -**10** for hver kanal, der skal gemmes.

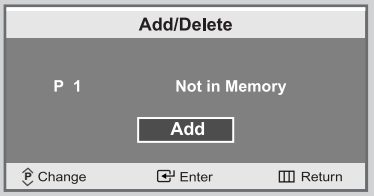
12 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.







Redigering af kanaler



Du kan udelukke udvalgte kanaler blandt de scannede kanaler. Når du scanner gennem de lagrede kanaler, bliver de kanaler, du har valgt at udelukke, ikke vist.

Alle de kanaler, du ikke vælger at udelukke, vises under scanningen.

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Add/Delete**. Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: Status på den aktuelle kanal vises.
5	Tryk på knappen ^ eller v for at vælge den **Channel**, du vil **Add** eller **Delete**. Resultat: Hvis den kanal, du vil redigere, ikke er i hukommelsen, vælges og vises **Add**. Hvis den kanal, du vil redigere, er i hukommelsen, vælges og vises **Delete**.
6	Tryk på knappen **ENTER**↵ for at **Add** eller **Delete** kanalen.
7	Gentag trin **5** for hver kanal, du vil tilføje eller slette.
8	Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

Sortering af de lagrede kanaler

Du kan ombytte numrene på to kanaler, hvis du vil:

- ***Ændre den numeriske rækkefølge, kanalerne automatisk sorteres i.***
- ***Give numre til de kanaler, du ser mest, som er lette at huske.***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sort**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Den aktuelle **Prog., Channel** og det aktuelle **Name** vises.

5 Marker det kanalnummer, du vil ændre, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

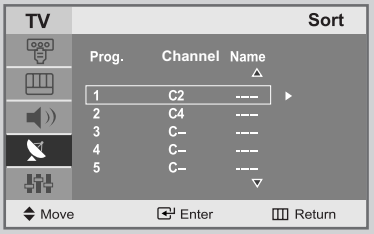
Resultat: Det valge **Channel number** og **Name** flyttes mod højre.

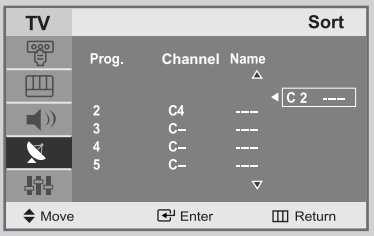
6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den position, du vil ændre, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Den markerede kanal ombyttes med den kanal, der tidligere har været under det valgte nummer.

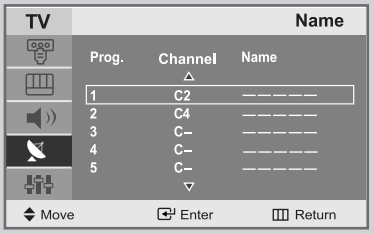
7 Gentag trin **5** til **6** for at starte en anden kanalsortering.

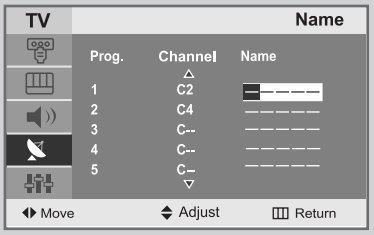
8 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.





Navngivning af kanaler





Hvis der udsendes oplysninger om kanalnavnet, når du gemmer kanalerne manuelt eller automatisk, knyttes navnene direkte til kanalerne. Du kan imidlertid ændre disse navne eller tildele nye navne efter ønske.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Name**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Det valge **Channel number** og **Name** flyttes mod højre.

5 Hvis det er nødvendigt, kan du vælge den kanal, du vil tildele et nyt navn, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Trykke på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Udvælgelsessøjlen vises rundt om navneboksen.

6

Hvis du vil...	**Skal du...**
Vælge et bogstav, tal eller symbol	Trykke på knappen ▲ eller ▼
Flytte til næste bogstav	Trykke på knappen ►
Gå tilbage til foregående bogstav	Trykke på knappen ◄
Bekræfte navnet	Trykke på knappen **ENTER**↵

➢ De tilgængelige tegn er:
- ◆ Alfabetets bogstaver eksl. ÆØÅ (A~Z)
- ◆ Tallene (0~9)
- ◆ Specialtegn (mellemrum, _)

7 Gentag trin **5**-**6** for hver kanal, du vil tildele et nyt navn.

8 Trykke på **ENTER**↵ for at bekræfte navnet, når du er færdig med at indtaste det.

Ændring af billedstandard

Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Mode** markeres.

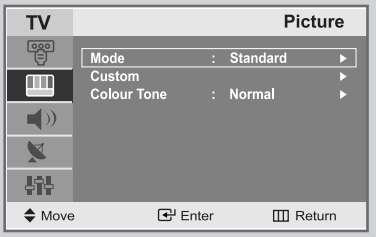
4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

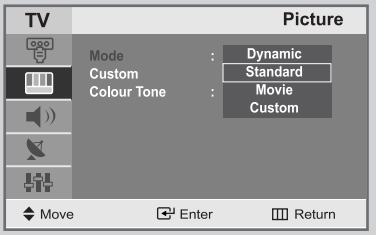
5 Vælg den ønskede billedeffekt ved at trykke flere gange på knappen ▲ eller ▼.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

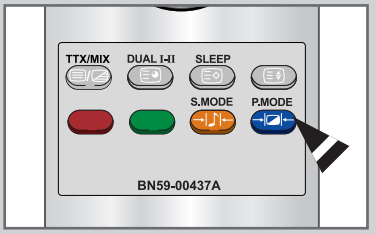
Resultat: Følgende billedeffekter er tilgængelige:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

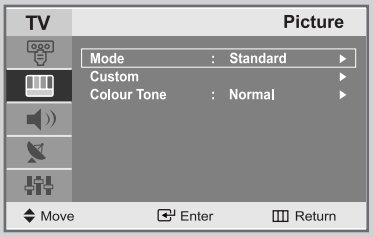
Du kan også angive indstillingerne ved blot at trykke på knappen **P.MODE** (Picture Mode).

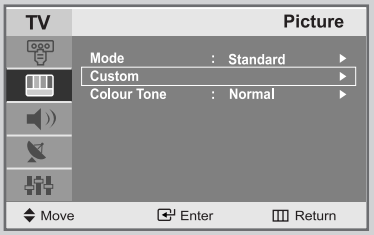


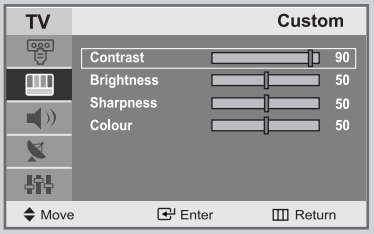


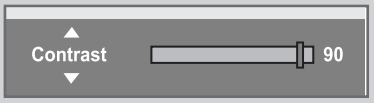


Justering af et brugerdefineret billede









TV'et har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Custom**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: (**Contrast**, **Brightness, Sharpness**, **Colour eller Tint-kun NTSC**) Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: Den vandrette søjle vises.
6	Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.
7	Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter billedstandarden automatisk til **Custom** (Brugerdefineret).

Justering af skærmens baggrundsfarve

Du kan ændre skærmens baggrundsfarve.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

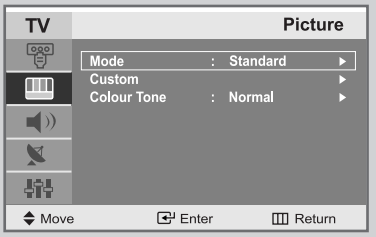
Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

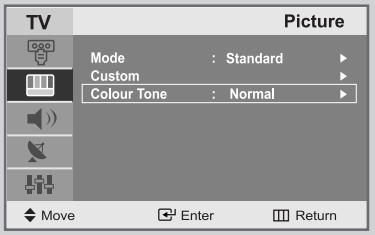
3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

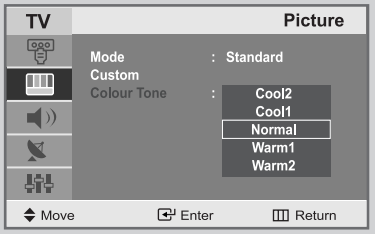
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour Tone**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

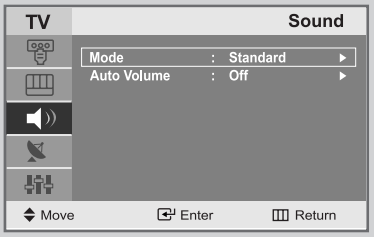
5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

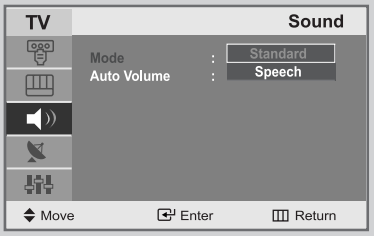


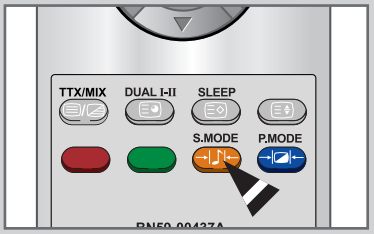


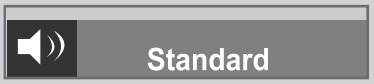


Ændring af lydstandard









Du kan vælge de særlige lydeffekter, du vil bruge, når du ser en bestemt udsendelse.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Sound** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Mode** markeres.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

5 Vælg den ønskede lydeffekt ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Følgende lydeffekter er tilgængelige:
Standard - Speech

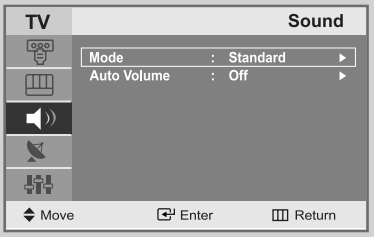
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

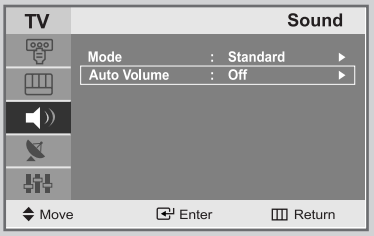
➢ Du kan også angive disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **S.MODE** (Sound Mode) på fjernbetjeningen.

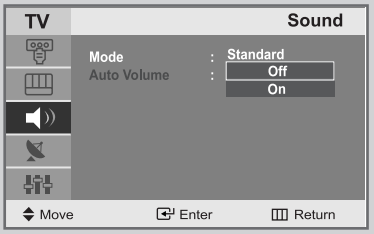
Valg af Auto Volume-knappen

Formindsker forskellene mellem sendernes lydstyrkeniveau.

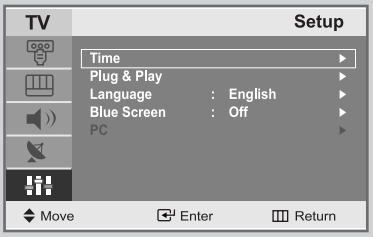
1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Sound** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto Volume**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Off/On**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
6	Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

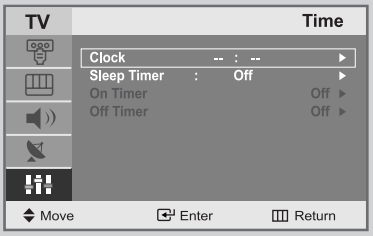


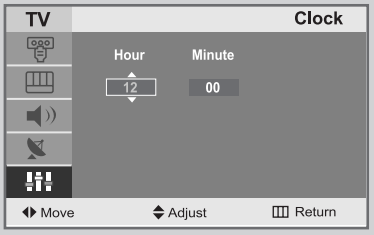




Indstilling af uret







1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Time** markeres.

5 Tryk på knappen **ENTER**↵.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Hour**.

6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at skifte til **Minute**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at indstille minutterne.

7 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Uret er indstillet.

8 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

➢ Du kan også indstille tiden ved hjælp af de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

Automatisk slukning

Du kan vælge en tidsperiode mellem -- og 180 minutter, hvorefter tv-apparatet automatisk slukkes.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: **Clock** markeres.

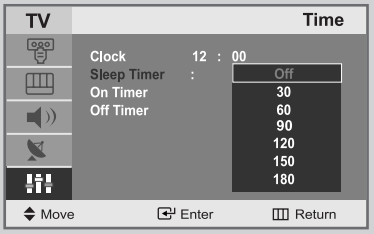
5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sleep Timer**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

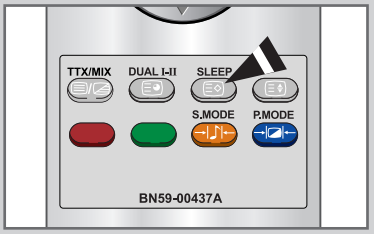
6 Vælg et antal minutter, hvorefter tv-apparatet slukkes ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.

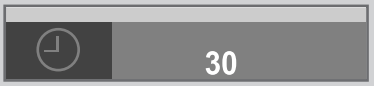
Resultat: De forudindstillede tidsintervaller:
Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minutter.

7 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

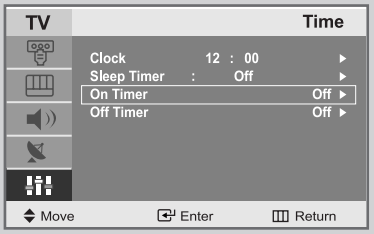
➢ Du kan også vælge ved blot at trykke på knappen "**SLEEP**".
Hvis sluk-timeren allerede er indstillet, viser skærmen den tilbageværende tid, hvorefter tv-apparatet slukkes.
Hvis sluk-timeren endnu ikke er indstillet, vises **Off**.
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180

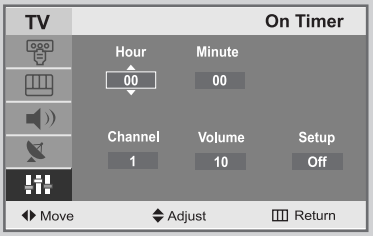


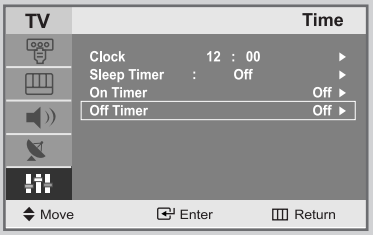


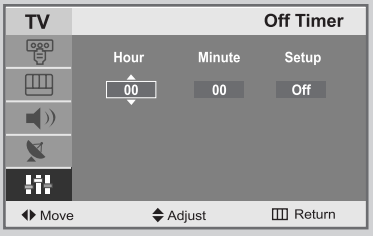


Automatisk tænding og slukning af fjernsynet









Du kan indstille tænd/sluk-funktionen, så fjernsynet:

- ***Tændes automatisk og stilles ind på den valgte kanal på det valgte tidspunkt***
- ***Slukkes automatisk på det valgte tidspunkt***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menuen **Time** vises sammen med det valgte **Clock**.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **On Timer**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menuen **On Timer** vises.

Hvis du vil...	**Skal du trykke på...**
Flytte til **Hour, Minute, Channel** og **Volume**	eller knappen ◄ eller ►
Angive indstillingerne for **Hour**, **Minute**, **Channel** og **Volume** level	eller knappen ▲ eller ▼
Flytte til **Setup**	eller knappen ◄ eller ►
Vælge **On** for at aktivere indstillingen ovenfor	eller knappen ▲ eller ▼

6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den tidligere menu og indstille **Off Timer** fortsat.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Off timer**.

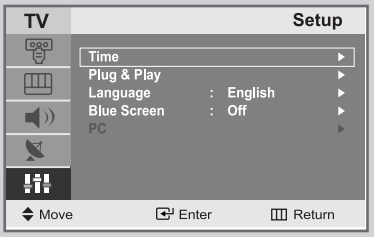
Angiv det tidspunkt, hvor fjernsynet skal slukkes automatisk, på samme måde som angivet ovenfor.

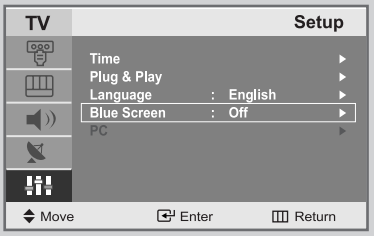
7 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

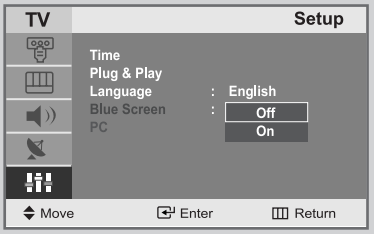
Indstilling af tilstanden for blå skærm

Hvis der ikke modtages noget signal, eller hvis signalet er meget svagt, erstatter en blå skærm automatisk den støjende billedbaggrund.
Hvis du alligevel ønsker at se det dårlige billede, skal du slå tilstanden "Blue Screen" fra.

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Blue Screen**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Marker den ønskede indstilling (**Off** eller **On**) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
6	Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

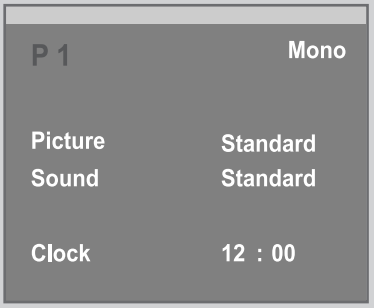


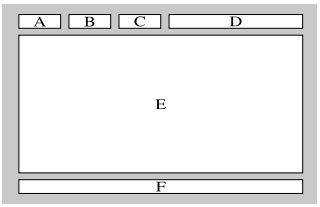




Visning af oplysninger

Du kan få vist indstillingsstatus for den valgte kilde ved at trykke på knappen "INFO" på fjernbetjeningen.
De viste informationer varierer, afhængigt af den valgte kilde.





De fleste tv-kanaler tilbyder skriftlige oplysninger via tekst-tv. Denne Oplysningerne omfatter:

- ***Programtidspunkter***
- ***Nyheder og vejrudsigter***
- ***Sportsresultater***
- ***Rejseoplysninger***

Denne information findes på nummererede sider (se tegningen).

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer
B	Tv-stationens navn
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus
D	Dato og klokkeslæt
E	Tekst
F	Statusoplysninger FASTEXT-oplysninger.

➢ Tekst-tv-oplysninger er vises ofte på flere sider i rækkefølge, som du har adgang til ved at:

- Indtaste sidenummeret
- Vælge et emne på en liste, eller
- Vælge en farvet overskrift (FASTEXT-systemet)

Visning af tekst-tv-oplysninger

Du kan til enhver tid få vist tekst-tv-ioplysninger på tv'et.

☛ Modtageforholdene skal være stabile, for at tekst-tv vises korrekt. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det skyldes følgende:

- Der mangler oplysninger
- Nogle sider vises muligvis ikke

1	Vælg den kanal, hvor der vises tekst-tv, ved at trykke på knappen ∧ eller ∨.
2	Tryk på tasten **TTX/MIX** for at få vist tekst-tv. Resultat: Siden med indholdsfortegnelsen vises. Den kan når som helst vises igen, når du trykker på knappen (index).
3	Hvis du vil se den aktuelle udsendelse og tekst-tv-oplysningerne på samme tid, skal du trykke på knappen **TTX/MIX** igen.
4	Tryk på knappen **TV** igen for at vende tilbage til normal visning.

Valg af side efter nummer

Du kan indtaste sidenummeret direkte ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

1 Indtast det trecifrede sidenummer, der er angivet i indholdsfortegnelsen, vha. fjernbetjeningens numeriske knapper.

Resultat: Sidetælleren tæller opad, og den ønskede side vises.

2 Hvis den valgte side er forbundet med flere andre sider (tillægssider), vises de andre sider i rækkefølge.
Tryk på knappen (hold) for at fastfryse en side.
Tryk på knappen (hold) igen, når du er klar til at fortsætte.

Anvendelse af de forskellige visninger:

Hvis du vil have vist...	Skal du trykke på...
◆ Skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål)	(afslør)
◆ Normal visning	(afslør) igen
◆ En tillægsside (ved at indtaste det 4-cifrede nummer)	(underside)
◆ Næste side	(side op)
◆ Foregående side	(side ned)
◆ Dobbelt skriftstørrelse i: • Øverste halvdel af skærmen • Nederste halvdel af skærmen	(størrelse) • Én gang • To gange
◆ Normal visning	• Tre gange

Brug af FLOF til at vælge en side

De forskellige emner på tekst-tv-siderne er farvekodede og kan vælges, ved at trykke på de farvede knapper på fjernbetjeningen.

1 Få vist tekst-tv's indholdsfortegnelse ved at trykke på knappen **TTX/MIX**.

2 Tryk på den farvetast, der svarer til det emne, du vil vælge (de tilgængelige emner vises på statuslinjen).

Resultat: Siden vises med andre farvekodede oplysninger, som kan vælges på samme måde.

3 Hvis du vil have vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

4 Du kan få vist en underside på følgende måde:

- Tryk på knappen (underside).

Resultat: De tilgængelige undersider vises.

- Vælg den ønskede underside.
  Du kan gå frem og tilbage mellem undersider ved at trykke på knappen eller .

Lagring af tekst-tv-sider

Du kan lagre op til fire tekst-tv-sider, så du senere kan se dem, når du ønsker det.

1 Vælg tilstanden LIST ved hjælp af knappen (LIST/FLOF).

Resultat: Fire trecifrede numre vises i forskellige farver.

➢ Knappen (LIST/FLOF) bruges til at skifte mellem tilstanden LIST og FLOF.

2 Tryk på den farvede knap, der svarer til den side, som skal udskiftes.

3 Indtast det nye sidetal på det numeriske tastatur.

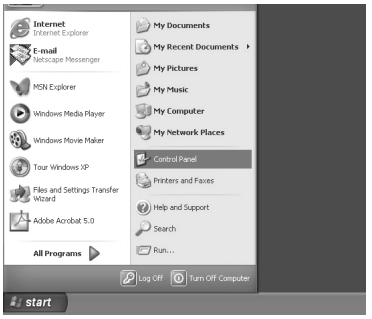
4 Gentag punkt **2** og **3** for hver side, der skal lagres, og brug en ny farveknap for hver gang.

5 Tryk på knappen (gem), indtil den tilsvarende blok blinker.

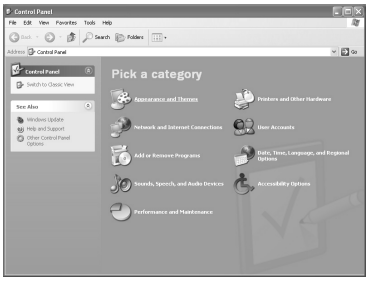
Installation af pc-softwaren (baseret på Windows XP)

Herunder vises skærmindstillingerne for en typisk computer i Windows. De faktiske skærmbilleder på din pc ser dog sandsynligvis anderledes ud, afhængigt af Windows-versionen og grafikkortet. Selvom skærmbillederne ser anderledes ud, gælder de grundlæggende konfigurationsoplysninger dog i næsten alle tilfælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

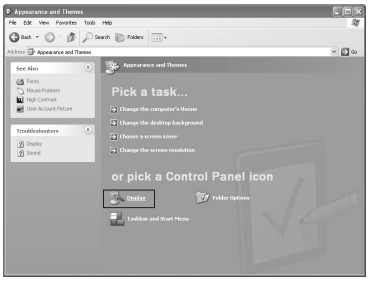
1 Klik først på "**Control Panel**" i Windows' startmenu.



2 Vælg "**Appearance and Theme**", når kontrolpanelet vises. Derefter vises en dialogboks.



3 Vælg "**Display**", når kontrolpanelet vises. Derefter vises en dialogboks.



4 Vælg fanen "**Settings** (Indstillinger)" i denne dialogboks.

Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning) **- se side 47, 49**

Hvis du kan indstille den vertikale frekvens i denne dialogboks, skal den korrekte værdi være "**60**" eller "**60 Hz**". Ellers klikker skal du blot klikke på "**OK**" og lukke dialogboksen.

Justering af billedkvaliteten

➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **PC** vises.

5 Tryk på knappen **ENTER**↵.

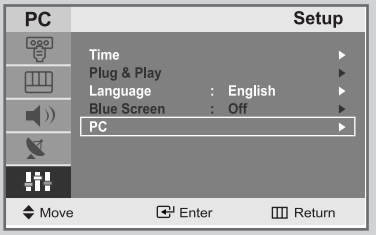
Resultat: Menuen **Image Lock** er valgt.

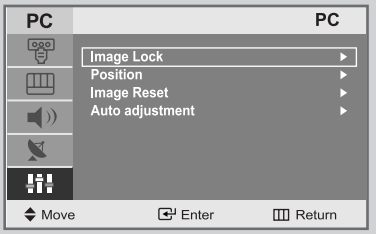
6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Coarse** eller **Fine**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

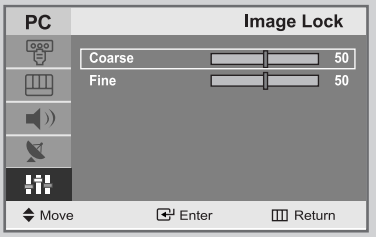
Resultat: Den vandrette søjle vises.

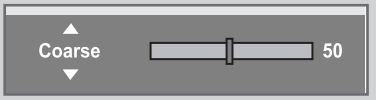
7 Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere skærmkvaliteten.
Der kan vises lodrette striber, eller billedet bliver muligvis sløret.

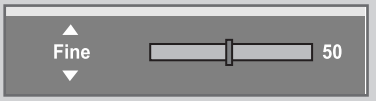
8 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.



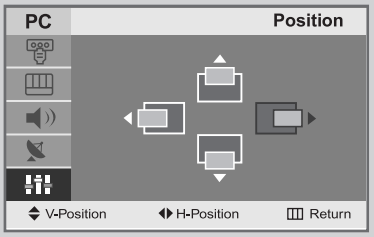








Ændring af billedets placering



➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **PC** vises.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Position**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Du kan justere **Position**.

6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere den vandrette placering.
Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere den lodrette placering.

7 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Initialisering af billedindstillingerne

➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

Du kan erstatte alle billedindstillinger med fabriksindstillingerne.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

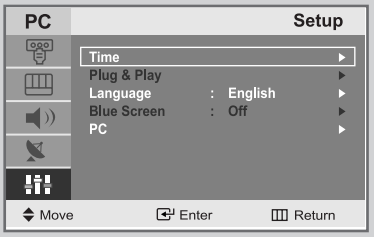
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

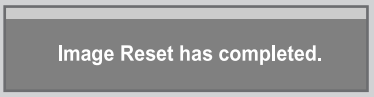
Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen vises.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Image Reset**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

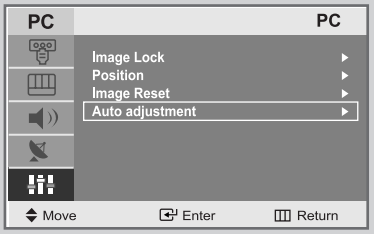
Resultat: Meddelelsen "**Image Reset has complated.**" vises.

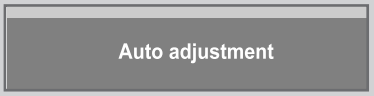
6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.





Automatisk indstilling af PC-skærmen





➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **PC** vises.

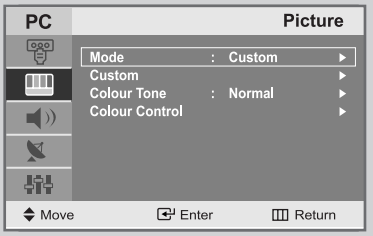
5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto adjustment**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

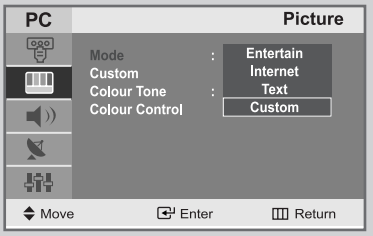
Resultat: Skærmbilledets kvalitet og placering indstilles automatisk, og skærmen vender tilbage til den oprindelig visning efter nogle få sekunder.

6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Billedtilstand

Du kan vælge den billedstørrelse, som svarer bedst til dine ønsker til visningen.





1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Mode** markeres.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

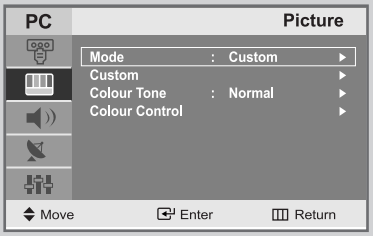
5 Vælg den ønskede billedeffekt ved at trykke flere gange på knappen ▲ eller ▼ .

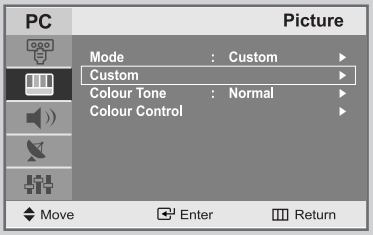
Resultat: Følgende billedeffekter er tilgængelige:
Entertain - Internet - Text - Custom

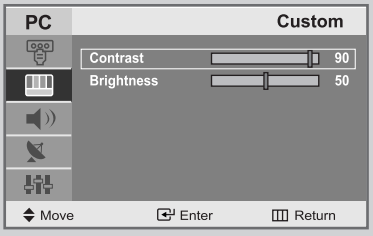
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

Justering af billedindstillinger

TV'et har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:







1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Custom**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: (**Contrast, Brightness**)
Tryk på knappen **ENTER**↵.

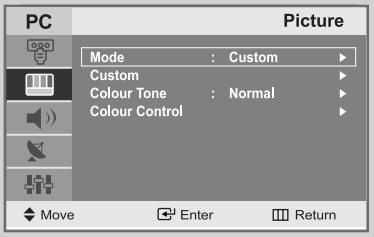
Resultat: Den vandrette søjle vises.

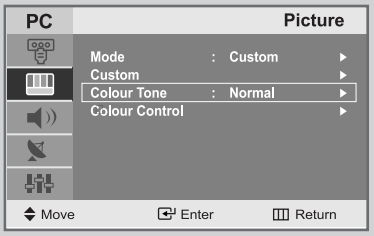
6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.

7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter billedstandarden automatisk til **Custom**.

Justering af skærmens baggrundsfarve





Du kan ændre skærmens baggrundsfarve.

1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour Tone**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
Cool - Normal - Warm - Custom

5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Tilpasning af farve

1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

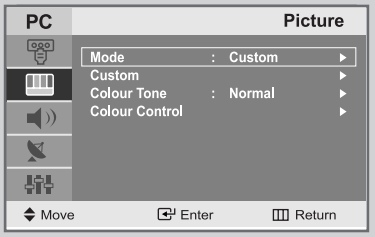
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour Control**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

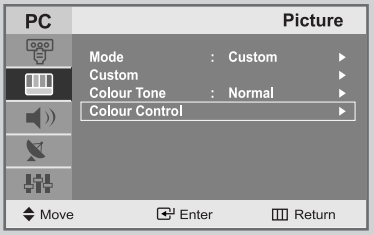
5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: (**Red, Green, Blue**)
Tryk på knappen **ENTER**↵.

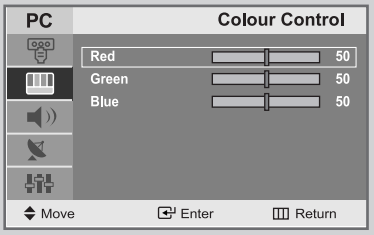
Resultat: The horizontal bar is displayed.

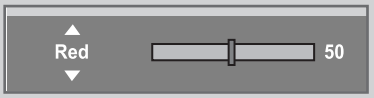
6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.

7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.









Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere

Inden du kontakter din forhandler, kan du udføre de enkle kontroller nedenfor.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af disse instruktioner, skal du notere tv'ets model og serienummer, og kontakte din forhandler.

Ingen lyd eller billede.	◆ Se efter, at netledningen er sat i stikkontakten ◆ Kontroller, at du har trykket på knappen ⏻ **POWER**. ◆ Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller lydstyrken.
Normalt billede, men ingen lyd.	◆ Kontroller lydstyrken. ◆ Har du trykket på knappen **MUTE** 🔇 på fjernbetjeningen.
Intet billede eller sort/hvidt billede.	◆ Juster farveindstillingerne. ◆ Kontroller, at det valgte sendesystem er det rigtige.
Interferens i lyd og billede.	◆ Forsøg at finde ud af, hvor interferensen stammer fra. Flyt det pågældende apparat længere væk. ◆ Tilslut tv'et i en anden stikkontakt.
Uklart billede eller sne på billedet, forvrænget lyd.	◆ Kontroller antennens retning, placering og forbindelser. Denne type interferens skyldes ofte, brug af en indendørs antenne.
Fjernbetjeningen virker ikke.	◆ Udskift fjernbetjeningens batterier. ◆ Rengør den øverste kant på fjernbetjeningen (sendervinduet). ◆ Kontroller, at batterierne er sat rigtigt i.
Meddelelsen “Check signal cable.” vises.	◆ Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokilderne. ◆ Kontroller, at der er tændt for computeren eller videokilderne.
Meddelelsen "Mode Not Supported" vises i PC-tilstand.	◆ Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for skærmkortet. ◆ Sammenlign disse værdier med dataene i Skærmtilstande. (se side 49)
I PC-tilstand synes de vandrette eller lodrette søjler at vibrere, ryste eller flimre på billedet.	◆ Juster funktionen Grov eller Fin. (se side 39)
I PC-tilstand er skærmen sort, og strømindikatorens lys er helt gult eller blinker hvert halve eller hele sekund.	◆ tv-apparatet bruger strømstyringssystemet. ◆ Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.

Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere

Billedet er ustabilt i PC-tilstand og ser ud til at vibrere.	◆ Kontroller, at skærmopløsningen og frekvensen fra computeren eller skærmkortet er en tilgængelig tilstand for tv'et. Kontroller følgende på computeren: Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. ◆ Hvis indstillingen ikke er korrekt, kan du bruge computerens hjælpeprogram til at ændre skærmindstillingerne. ➢ Tv'et understøtter multiscan-visning inden for frekvensområder nedenfor.

	15"(LE15S51B)	20"(LE20S51B)
Horizontal frequency(kHz)	30~69	30~80
Vertical frequency(Hz)	50~75	50~75
Maximum refresh rate (at 75Hz)	1024x768	1280x1024

I PC-tilstand er billedet ikke centreret på skærmen.	◆ Juster den vandrette og lodrette position.

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet. Antallet af TFT LCD-underpixel er f.eks.: LE15S51B - 2.359.296, LE20S51B - 1.440.000.

Power Saver

Tv-apparatet har et indbygget strømstyringssystem ved navn Power Saver. Dette system sparer energi ved at sætte tv'et i lavenergitilstand, når det ikke har været brugt i en bestemt tidsperiode.
De tilgængelige tilstande er "On", "Standby", "Sleep" og "Deep Sleep". PowerSaver fungerer, hvis du har et VESA DPMS-godkendt skærmkortmonteret i computeren. Softwaren på computeren anvendes til opsætning af denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Strømbesparende funktion (EPA/NUTEK)
Vandret synkr.	Aktiv	Inaktiv
Lodret synkr.	Aktiv	Inaktiv
Strømindikator	sluk	Grøn, blinker (1 sek. interval)
Strømforbrug	15" 40W, 20" 55W	Mindre end 3W

➢ ***Tv'et vender automatisk tilbage til normal drift, når vandret og lodret synk. forekommer. Dette sker, når du flytter computerens mus eller trykker på en tast på tastaturet.***

Tekniske og miljømæssige specifikationer

Model	LE15S51B	LE20S51B
Panel		
Størrelse	331,6(H) x 254,9(V)mm 13,05(H) x 10,03(V)inch	413,0(H) x 311,0(V)mm 16,25(H) x 12,24(V)inch
Skærmstørrelse	304,1(H) x 228,1(V)mm 11,97(H) x 8,98(V)inch	408,0(H) x 306,0(V)mm 16,06(H) x 12,05(V)inch
Type	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pixelpitch	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,6375(H) x 0,6375(V)mm
Visningsvinkel	140/115	160/150
Frekvens-		
Horisontal	30 ~ 69kHz	28 ~ 33kHz
Vertikal	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz
Skærmfarve	16,2 Million	16,7 Million
Opløsning		
Optimal	1024 x 768@60Hz	640 x 480@60Hz
Maks.	1024 x 768@75Hz	640 x 480@70Hz
Indgangssignal		
Sync.	H/V Separate, TTL, P or N	
Videosignal	0,7 Vp-p @75 Ω	
Video		
Farvesystem	PAL / NTSC / SECAM	
Videosystem	CVBS, S-VHS, RGB	
Strømforbrug		
Input	AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz)	
Power Consumption		
Maksimum	40W	55W
Strømbesparende	<3W	<3W
Dimensioner (W x D x H)		
TV-kabinet	496,0 x 82,0 x 333,0 mm (19,52 x 3,22 x 13,11 inch)	607,0 x 94,0 x 436,0 mm (23,89 x 3,70 x 17,16 inch)
Med stativ	496,0 x 170,0 x 359,0 mm (19,52 x 6,69 x 14,13 inch)	607,0 x 215,0 x 464,0 mm (23,89 x 8,46 x 18,26 inch)
Vægt		
Med stativ	4,0 kg (8,81 lbs)	7,8 kg (17,19 lbs)
Miljømæssige betragtninger		
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til104 °F)	
Driftsfugtighed	10% til 80%, ikke-komprimeret	
Lagringstemperatur	-20°C til 45°C (-4°F til 113°F)	
Lagringsfugtighed	5% til 95%, ikke-komprimeret	
Lydegenskaber		
Lydindgang	RCA stik (L, R), 0,5Vrms(-9dB)	
Lydindgang PC	3,5ø stereostik, 0,5Vrms(-9dB)	
Audioudgang	2,5W x 2	
Hovedtelefonudgang	Maks.10mW effekt(3,5ø stereostik 32)	
Frekvens	RF : 80Hz ~15kHz (ved - 3dB)	
Svar	A/V : 80Hz ~20kHz (ved - 3dB)	

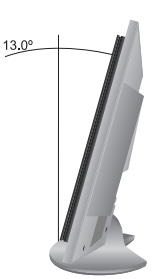
Visningstilstande

Hvis signalet fra systemet svarer til den signaltilstand, der gælder som standard, justeres skærmen automatisk. Hvis signalet fra systemet ikke svarer til den signaltilstand, der gælder som standard, justeres tilstanden i henhold til videokortets brugervejledning, da det er muligt, at skærmbilledet ikke kan vises, eller kun strømindikatoren er tændt. Skærmbilledet er under fremstillingen optimeret til de visningstilstande, der vises i nedenstående.

Tilstand(PC)		Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock-frekvens (MHz)	Synkroniserin gspolaritet (H/V)
VGA	LE15S51B LE20S51B	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LE15S51B	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA	LE15S51B	800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA	LE15S51B	1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +

Forskydeligt stativ

Bemærk: Den maksimale hældningsvinkel er 13 grader i baglæns retning.
tv-apparatet må ikke vippes ud over den angivne vinkel.
Hvis du bruger magt for at vippe stativet ud over den angivne vinkel, kan de mekaniske dele af stativet beskadiges.

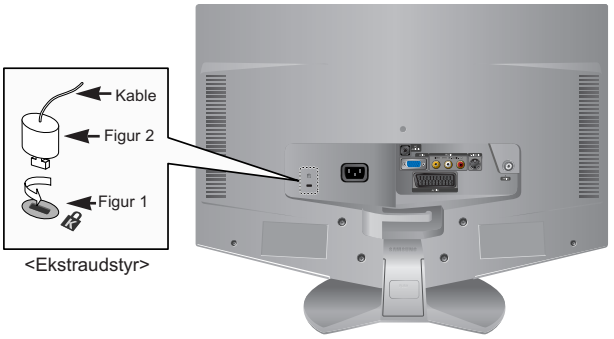


Brug af tv'et i et andet land

Hvis du vil tage tv'et med til udlandet, skal du være opmærksom på de forskellige tv-systemer, der anvendes rundt om i verden.

Et tv, som er udviklet til ét bestemt system, fungerer muligvis ikke korrekt sammen med et andet system pga. forskelle i tv-kanalfrekvenserne.

Kensington-lås

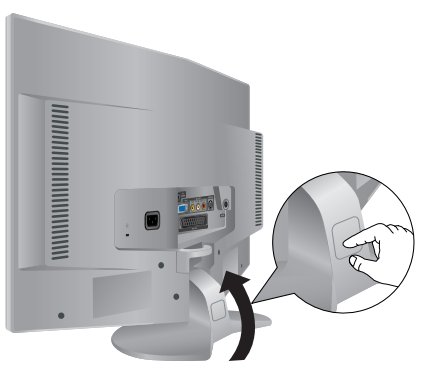


<Ekstraudstyr>

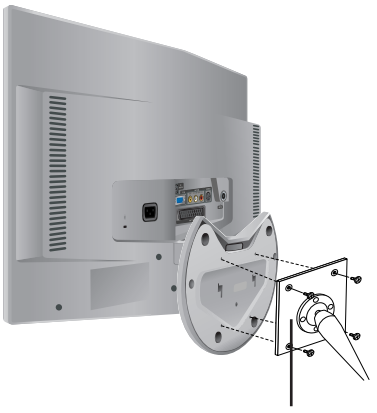
Kensington-låsen er en enhed, der bruges fysisk til at fastgøre systemet, når det bruges på et offentligt sted. Låseenheden skal løbes separat. Udseendet og låsemetoden kan variere fra illustrationen, afhængigt af producenten. Se den brugerhåndbogen, der følger med Kensington-låsen for at få oplysninger om korrekt brug.

1. Indsæt låseenheden i Kensington- slottet på LCD- TV'et (Figur 1), og drej den i låseretningen (Figur 2).
2. Tilslut Kensington- låsekablet.
3. Fastgør Kensington- låsen til et skrivebord eller en tung, stationær genstand.

Montering af VESA-godkendt stativ



<1>



<2>

<1> Fold soklen ud ved at trykke på knappen på bagsiden af soklen.

<2> Placer montageunderlaget over hullerne i montageunderlaget på bagpanelet og fastgør det med de fire skruer, der følger med armfundamentet, vægfundamentet eller andre fundamenter.

– SERVICE EFTER KØBET

– Vi anbefaler, at du kontakter din forhandler eller dit servicested, hvis fjernsynets ydeevne ændrer sig, da dette kan være tegn på en fejlfunktion.

SAMSUNG

ELECTRONICS